

SILIRUB AL

Silirub AL je mimoriadne kvalitný neutrálny, elastický nízko modulový silikónový tmel.

Technické dáta:

Báza	Polysiloxan
Konzistencia	pasta
Systém vytvrdzovania	vlhkosť
Tvorba šupky (20°C/65% r. v.)	cca 15-20 minút
Rýchlosť vytvrdzovania (20°C/65% r. v.)	1,5-2mm/24 hod
Tvrdosť (DIN 53505)	25 +/- 5 Shore A
Špecifická hmotnosť (DIN 53479)	1,03
Teplotná odolnosť	-40°C až +100°C
Tvarová pamäť (ISO 7389)	> 80%
Maximálna povolená deformácia	25%
Modul pružnosti E 100% (DIN 53504)	0,35 N/mm ²
Max. ťahové namáhanie (DIN 53504)	1,00 N/mm ²
Max. predĺženie pred pretrhnutím (DIN 53504)	600%

**Charakteristika:**

- veľmi jednoduchá univerzálna aplikácia
- farebne stály, odolný proti UV žiareniu
- po vytvrdnutí trvalo pružný
- mimoriadne dobrá príľnavosť k väčšine materiálov
- takmer bez zápachu
- pomalé tvorenie šupky - vhodné pre náročné a presné tmeliace práce a pre úpravu dlhých špár, kde je potrebná dlhšia doba spracovateľnosti

Príklady použitia:

- bežné stavebné a konštrukčné špárovanie
- akékoľvek sklenárske práce
- dilatačné spoje medzi rozdielnymi stavebnými materiálmi
- tmelenie spojov medzi ošetreným drevom a sklom

Prevedenie:

Farba: transparent, biela, šedá, čierna

Balenie: kartuša 310ml, črevo 600ml

Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C.

Podklady:

Vhodné povrchy: všetky obvyklé stavebné povrchy,

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnoty a prachu

Príprava: zvýšenie príľnavosti na porézne materiály dosiahnete prípravkom **Primer 150**, príľnavosť na neporézne materiály môžete zvýšiť prostriedkom **Soudal Surface Activator**
Odporúčame vždy vyskúšať príľnavosť tmelu k materiálu, obzvlášť na PVC.

Veľkosť špáry:

Minimálna šírka: 5 mm

Maximálna šírka: 30 mm

Minimálna hĺbka: 5 mm

Odporúčanie: hĺbka špáry = ½ šírky špáry

Pre vymedzenie hĺbky špáry a zabránenie príľnutia tmelu na jej dno vždy použite nepríľnavý materiál, napr. PE **Tesniacu tmeliarsku šnúru**.

Pracovný postup:

Nanášanie: aplikačnou pištoľou (ručnou alebo pneumatickou).

Pracovná teplota: +5°C až +35°C.

Čistenie: Pred vytvrdnutím použite acetón alebo White Spirit (lakový benzín), po vytvrdnutí mechanicky a **Soudal**

Odstraňovač silikónu.

Úpravy: povrch vyhladte Tmeliarskou stierkou a mydlovou vodou.

Opravy: Silirub AL

Bezpečnosť a hygiena: Viď Bezpečnostný list výrobku a údaje uvedené na etikete

Poznámka:

Chemicky úplne neutrálny (pH = 7). Nepoužívajte tento produkt na prírodné kamene ako je mramor a žula. Použite Silirub MA.

Technické normy/Zhoda s:

- France: "Mastic Elastomère 1^{er} cat. sansprimairesurv erre, alu, béton (label SNJF)"
- United Kingdom: Conforms to BS 5889 Type A